

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA UCZNIÓW I LO IM. M. KOPERNIKA W ŻYWCU  
W ROKU SZKOLNYM 2022/2023**

<b>Klasy III</b>				
<b>PRZEDMIOT</b>	<b>KLASA</b>	<b>AUTOR</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>
<b>język polski</b> (zakres podstawowy i zakres rozszerzony)	wszystkie	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski	<b>Oblicza epok. Język polski.</b> Podręcznik. Klasa 3. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzony. Liceum i technikum  <b>Oblicza epok. Język polski.</b> Podręcznik. Klasa 3. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Liceum i technikum	WSiP
<b>seminarium polonistyczne</b>	3a	-----	-----	-----
<b>historia</b> (zakres podstawowy)	3b, 3c, 3d, 3f, 3g	Jarosław Kłaczkow, Aneta Łaskiewicz, Stanisław Roszak	<b>Poznać przeszłość 3.</b> Podręcznik do historii do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era
<b>historia</b> (zakres rozszerzony)	3a	Anna Niwęgłowska, Tomasz Krzemiński	<b>Zrozumieć przeszłość 3.</b> Podręcznik do historii do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era
<b>seminarium historyczne</b>	3a	-----	-----	-----

<b>biologia</b> (zakres podstawowy)	3a, 3b, 3d, 3f	J. Holeczek	<b>Biologia na czasie 3</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy	Nowa Era
<b>biologia</b> (zakres rozszerzony)	3c, 3g	F. Dubert, M. Guzik, A. Helmin, J. Holeczek, S. Krawczyk, W. Zamachowski	<b>Biologia na czasie 3</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony	Nowa Era
<b>geografia</b> (zakres podstawowy)	3a, 3b, 3c, 3f, 3g	Cz. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda	<b>Oblicza geografii 3</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era
<b>geografia</b> (zakres rozszerzony)	3d	M. Świtoniak, T. Wieczorek, R. Malarz, T. Karasiewicz, M. Więckowska	<b>Oblicza geografii 3</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Nowa Era
<b>matematyka</b> (zakres podstawowy)	3a, 3c, 3f, 3g	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	<b>Matematyka</b> Podręcznik do liceów i techników Zakres podstawowy, klasa 3  <b>Matematyka</b> Zbiór zadań do liceów i techników Zakres podstawowy, klasa 3	Oficyna Edukacyjna – Krzysztof Pazdro
<b>matematyka</b> (zakres rozszerzony)	3b, 3d	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	<b>Matematyka</b> Podręcznik do liceów i techników Zakres rozszerzony, klasa 3  <b>Matematyka</b> Zbiór zadań do liceów i techników Zakres rozszerzony, klasa 3	Oficyna Edukacyjna – Krzysztof Pazdro
<b>seminarium matematyczne</b>	3b	-----	-----	-----

<b>język angielski w matematyce</b>	3d	-----	-----	-----
<b>fizyka</b> (zakres podstawowy)	3a, 3c, 3d, 3f, 3g	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda	<b>FIZYKA 3</b> Liceum i technikum, zakres podstawowy	WSiP
<b>fizyka</b> (zakres rozszerzony)	3b	Maria Fijałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach	<b>FIZYKA 3</b> Liceum i Technikum, zakres rozszerzony	WSiP
<b>chemia</b> (zakres podstawowy)	3a, 3b, 3d, 3f	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	<b>To jest chemia 2</b> Chemia organiczna Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy	Nowa Era
<b>chemia</b> (zakres rozszerzony)	3c, 3g	M. Litwin, Sz. Styka-Wlaziło, J. Szymońska	<b>To jest chemia 2</b> Chemia organiczna Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony <b>(dla absolwentów szkół podstawowych)</b> + <b>Zbiór zadań</b> (To jest chemia, zakres rozszerzony) + <b>Maturalne karty pracy z kartami laboratoryjnymi</b> dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia organiczna. Zakres rozszerzony	Nowa Era
<b>język angielski</b> (zakres podstawowy)	wszystkie	Kontynuacja podręcznika z klasy II		
<b>język angielski</b> (zakres rozszerzony)	3a, 3b, 3d, 3f	Kontynuacja podręcznika z klasy II		
<b>język angielski w medycynie</b>	3c, 3g	Virginia Evans	<b>Career Paths. Medical</b>	Express Publishing

<b>język niemiecki</b> (zakres podstawowy)	dotyczy uczniów uczących się języka niemieckiego	Sylvia Mróz-Dwornikowska	<b>Welttour Deutsch 4</b> Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników	Nowa Era
<b>język francuski</b> (zakres podstawowy)	dotyczy uczniów uczących się języka francuskiego	Marie-Jose Lopes, Jean-Thierry Le Bougrec	<b>Texto 2</b> + <b>Zeszyt ćwiczeń</b>	Hachette
<b>język hiszpański</b> (zakres podstawowy)	dotyczy uczniów uczących się języka hiszpańskiego	Małgorzata Spychała, Xavier Pasual López, Agnieszka Dudziak-Szukała	<b>Descubre 3</b>	Draco
<b>język rosyjski</b> (zakres podstawowy)	dotyczy uczniów uczących się języka rosyjskiego	Olga Tatarchyk	<b>Kak raz 2</b> Język rosyjski dla liceum i technikum	WSiP
<b>informatyka</b> (zakres podstawowy)	wszystkie	Grażyna Koba	<b>Teraz Bajty</b> Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa III	MiGra
<b>podstawy przedsiębiorczości</b>	wszystkie	Tomasz Rachwał, Zbigniew Magieła	<b>Krok w przedsiębiorczość</b> Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego i technikum dla absolwentów szkół podstawowych	Nowa Era
<b>wiedza o społeczeństwie</b> (zakres rozszerzony)	3f	Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Agnieszka Makarewicz-Marcinkiewicz, Liliana Węgrzyn-Odzioba	<b>W centrum uwagi 3</b> Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Nowa Era
<b>wychowanie do życia w rodzinie</b>	wszystkie	-----	-----	-----
<b>religia</b>	wszystkie (na wyposażeniu szkoły)	ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak	<b>Szczęśliwi, którzy żyją nadzieją.</b> Podręcznik do religii dla klasy 3 liceum i technikum	JEDNOŚĆ